

REGNECENTRALEN
8.6.60.

TRYKNING AF
Adresser
Ordre
Etiketter
Sedec. hao
Sedec. heo

NL 1 KONTROLPROGRAMMERNES TRYKSEKVENSS.

Til trykning af ikke-tal anvender kontrolprogrammerne en fælles tryksekvens, der er lagret paa kanal 26 og 28 og kaldes ind i ferritlageret til 1792-1901. Denne sekvens kan anvendes uden om kontrolprogrammerne saaledes:

Fremkaldelse.

Ordreerne: 26 A 1C
1988 A 16

kaldet kanal 26 til FL 1792-1855 og kanal 28 til FL 1838-1901 og hopper tilbage med 1D10-hop.

Sekvensen er nu disponibel til nedenstaaende funktioner.

(Husk fremkaldelse af indlæseprogrammet ved senere anvendelse af dette).

Trykning af adresser og ordre.

Indgang: C(ARv) = ordre, C(ARh) = 0.

Udhop: 1D10.

I eksemplerne tænktes $E_A = 100$. Begrænsningerne paa udskrifterne er angivet ved komma før og efter de udførte anslag.

16-hop til	trykker	paa formen	Eksempler C(ARv) sed.=	trykkes
1806	adresse	dddd	8A260 00000	162, 0,
1807	adresse m. q-plads	ddddE	8A260 002B5	162E, 2E,
1808	adresse med E(q)	ddddEq	8A260 060C0 7FEB5	62EA, 96E, 2046E,
1809	ordre	dddI ss	8A260 00275	162C60, 2A75,
1810	ordre med q-plads	dddI ss	8A260	162C 60,
1811	ordre med I(q)	dddI qss	8A260 0789C 05040 FFFF5	62CA60, 120BA1C, 80A 40, 2047D 75,
1885	hvis grundform (ss) = OC, OD, OF eller 1C trykkes som indhop 1810 ellers som indhop 1811.			

Beregning af etikettemærke.

Til beregning af etikettemærket benytter sekvensen en undersekvens, der udfra en adresse n beregner den tilsvarende etikettemærkede adresse m og etikettecifret q , saaledes at $n = m + E_q$, idet m gøres saa lille som mulig men dog ≥ 0 og $9 \leq q \leq F$.

Indgang: $C(AR) = n \times 2^{-11}$.

Indhop: 1886 A 16

Udhop: 1D10.

Udgang: $C(AR) = p \times 2^{-11} := (q - 6) \times 2^{-11}$, $C(1824) := m \times 2^{-11}$.

Hvis $n > C(1990adr)$ faas $m := n$, $p := 0$.

Hvis $n < (\text{laveste etikettecelleindhold} \div 0)$ faas $m := n$, $p := 2$.

I disse tilfælde trykker indhop 1808 og 1811 mellemslag i stedet for q .

Trykning af etiketter.

Trykning af etiketter kan bekvemt udføres ved to paa hinanden følgende 16-hop til sekvensen.

Første 16-hop trykker adressen ved hop til 1807 eller 1808.

Andet 16-hop til 1863 trykker de to operationscifre, der oprindeligt stod i AR.

Ønskes kun første operationscifre trykt, kan dette gøres ved en 1A- eller 3A-ordre umiddelbart efter adressetrykningen, idet første operationscifre paa dette tidspunkt staar i AR 36-39.

Eksempel: Ordreerne 1808 A 16 ($C(ARv)_{\text{sed.}} = 06468$).
1863 A 16

vil trykke: , 0EA68,

Eksempel: Ordreerne 1807 A 16 ($C(ARv)_{\text{sed.}} = 09435$).
0 A 1A

vil trykke: , 148E 3,

Trykning af sedecimalt heo eller hao.

Indgang: Sedecimalt ord i AR.

Udhop: 1D10.

16-hop til	trykker	paa formen	Eksempel
1799	$C(AR)$ sedecimalt	ssssssssss	,A2014CD95F,
1803	$C(ARv)$ sedecimalt	sssss	,A2014,

Trykordrerne i sekvensen, indgreb.

Sekvensen trykker normalt med 1A/1B-ordrer, ønskes disse ændret til 3A/3B-ordrer kan gribes ind følgende steder:

1841:	2 A 1B	trykning af mellemslag før betydende adressecifre.
1852:	1882 C 1A	trykning af adressecifre, kun operationsdel maa ændres.
1859:	2 A 1B	trykning af mellemslag for q .
1863:	0 A 1A	sedecimal trykning, indeks- etiket- og operationscifre.

Hac 1793 indeholder: 0 A 20 der kan anvendes for trykordremodifikation.